



[For english version please click here](#)

10.03.2021



Thema:

Update Software-Paket 04.03.17

Sehr geehrter Datafox Kunde,

Sie haben Geräte von Datafox erworben.

Aus diesem Grund möchten wir Sie darüber informieren, dass die neue **Firmware-Version 04.03.17** freigegeben wurde.

Das Update betrifft die Geräte mit Hardware V4:

- EVO Terminals
- MasterIV-Geräte mit Hardware V4
- KYO-ZK-Steuerungen
- IO-Box V4 und Mobilbox V4



Update Software-Paket 04.03.17

Mit dem **Software-Paket 04.03.17** steht ein neues Release bereit, in dem weitere Funktionen für Datafox Geräte integriert wurden.

- Das **Software-Paket 04.03.17** besteht aus der Geräte-Firmware, der Kommunikationsbibliothek (DFCom) sowie dem Datafox Studio
 - Wir empfehlen Ihnen das neue Release zeitnah freizugeben und sowohl für Neuprojekte als auch Bestandsprojekte einzusetzen
 - Bitte testen Sie das neue Software-Paket – vor dem echten Einsatz – zusammen mit Ihrem Setup und Ihrer Anwendung und geben diese intern frei. Sofern Sie Probleme in Verbindung mit Ihrem Setup oder Ihrer Anwendung feststellen, möchten wir Sie bitten, uns diese unmittelbar mitzuteilen
 - Wir werden die Auslieferung bestellter Geräte ab dem **29.03.2021** auf das neue Firmware-Release umstellen. Sofern Ihre Geräteausstattung dies erfordert, evtl. auch schon früher
- Die Checkliste für den Supportfall finden Sie [HIER](#)

Neuerungen im Software-Paket 04.03.17



WLAN Modul mit Support für 5 GHz Netzwerke

Das bisherige WLAN-Modul hat nur den 2,4 GHz Standard 802.11bgn im Single Stream-Modus unterstützt, was bei einigen WLAN-Netzwerken zu Problemen bei der Einrichtung geführt hat.

Das neue WLAN-Modul unterstützt nun sowohl 2,4GHz als auch 5 GHz WLAN-Netzwerke mit den Standards 802.11 a/b/g/n.

Das neue Modul ist in den aktuell von uns gelieferten Geräten, mit Ausnahme des Datafox [EVO 3.5 Universal](#) und des Datafox [Timeboy IV](#), verfügbar. Die Umsetzung für diese zwei fehlenden Geräte ist in Vorbereitung.

Das neue WLAN-Modul ist preisgleich mit der Vorgängerversion.



RFID-Leser EVO Intera II mit PIN-Funktion

Wir haben im Sommer 2020 mit dem Vertrieb des neuen Zutrittslesers Intera II begonnen. Aufgrund von Zulieferproblemen zunächst leider ohne PIN-Tastatur. Diese Einschränkung ist nun beseitigt - wir können **ab KW 16 2021** die [EVO Intera II Zutrittsleser](#) mit PIN liefern. Diese kann in allen Varianten genutzt werden: 125kHz, Mifare, Legic oder ohne RFID-Lese-Einheit

HTTP(S) Datenkommunikation – Basic Authentication und Bootstrapping

Die HTTP(S) Kommunikationsschnittstelle wurde um Basic Authentication, sowie Funktionen zum initialen Parametrieren von Geräten, erweitert. Details zu beiden Erweiterungen finden Sie in der Schnittstellenbeschreibung "[Datenprotokoll HTTP- und HTTPS-Datenkommunikation, Version 1.11](#)" in Kapitel 1.6 – sowie [Anhang C](#).

Parallele Verwendung mehrerer Barcode-Leser

Mit Datafox Geräten können sowohl intern, als auch extern angeschlossene Barcode-Leser eingesetzt werden. Beide Varianten konnten bislang aber nicht gleichzeitig in einem Gerät genutzt werden. Diese Einschränkung besteht ab der neuen **Firmware-Version 04.03.17** nicht mehr.



Die neue Version haben wir für Sie zum DOWNLOAD auf unserer Website gestellt. Einfacher geht es, wenn Sie Datafox Studio updaten (Software.Datafox.de) und über die Update-Funktionen auf der Startseite die Updates auswählen und übertragen.



Sofern Sie die Geräte weiterhin mit einer älteren Firmware-Version geliefert bekommen möchten, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an. Wenn keine Angabe bei der Bestellung gemacht wird, liefern wir die Geräte mit der neuesten Version aus. **Achtung: Für das neue WLAN-Modul ist min. die Version 04.03.17 erforderlich.**

Sie haben Anregungen für uns oder Fragen? Wir freuen uns jederzeit auf Ihr Feedback und stehen Ihnen bei Rückfragen gern zur Verfügung unter: Telefon [+49 \(0\) 36967 / 595-0](tel:+49(0)369675950) oder per E-Mail an support@datafox.de.

ANFRAGE STELLEN

Ihr Datafox Support Team

*Bitte beachten Sie: Dieses Angebot gilt nicht für Datafox IPCs, da diese mit einem anderen WLAN-Modul, welches nicht an die Computer CPU angeschlossen ist, ausgestattet sind.

 [For our English speaking customers](#)

Dear Datafox Customer,

You have purchased devices from Datafox.

For this reason, we would like to inform you that the new **firmware version 04.03.17** has been released.

The update affects the devices with hardware V4:

- EVO Terminals
- MasterIV devices with hardware V4
- KYO controllers
- IO-Box V4 and Mobilbox V4



Update Software Package 04.03.17

With the **software package 04.03.17**, a new release is available, in which further functions for Datafox devices have been integrated.

- The **software package 04.03.17** consists of the device firmware, the communication library (DFCom) and the Datafox Studio
- We recommend you to test and confirm the new release as soon as possible and to use it for new projects as well as for existing projects
- Please test the new software package - **before real use** - together with your setup and your application and release them internally. If you encounter problems in connection with your setup or your application, we ask you to inform us immediately
- We will change the delivery of ordered devices to the new firmware release from 29.03.2021. If required by your device equipment, possibly even earlier.
 - ▶ The checklist for support cases can be found [HERE](#)

Innovations in the Software Package 04.03.17



WLAN module with support for 5 GHz networks

The previous WLAN module only supported the 2.4 GHz standard 802.11bgn in single stream mode, which caused setup problems for some WLAN networks.

The new WLAN module now supports both 2.4GHz and 5 GHz WLAN networks with the 802.11 a/b/g/n standards.

The new module is available in the devices we currently ship, with the exception of the [Datafox EVO 3.5 Universal](#) and the [Datafox Timeboy IV](#). The implementation for these two missing devices is in preparation.

The new WLAN module is priced the same as the previous version.



RFID Reader EVO Intera II with PIN Function

We started selling the new access reader Intera II in summer 2020. Due to supply problems, unfortunately, initially without the PIN keypad. This restriction has now been removed - we will be able to supply the [EVO Intera II access reader](#) with PIN from week 16, 2021. This function

can be used in all variants: 125kHz, Mifare, Legic or without RFID reader unit.

HTTP(S) Data Communication - Basic Authentication and Bootstrapping

The HTTP(S) communication interface has been extended with Basic Authentication, as well as functions for initial parameterization of devices. Details about both extensions can be found in the interface description "[Data protocol HTTP and HTTPS data communication, version 1.11](#)" in chapter 1.6 - as well as appendix C.

HTTP(S) Data Communication - Basic Authentication and Bootstrapping

The HTTP(S) communication interface has been extended with Basic Authentication, as well as functions for initial parameterization of devices. Details about both extensions can be found in the interface description "Data protocol HTTP and HTTPS data communication, version 1.11" in chapter 1.6 - as well as appendix C.



We have put the new version for you to [DOWNLOAD](#) on our website. It is easier if you update Datafox Studio ([Software.Datafox.de](#)) and select and transfer the updates via the update functions on the start page.



If you still want the devices to be delivered with an older firmware version, please specify this when ordering. If no specification is made in the order, we deliver the devices with the latest version. Attention: The new WLAN module requires at least version 04.03.17.

Do you have suggestions for us or questions? We look forward to your feedback at any time and are happy to answer any questions you may have at: Phone +49 (0) 36967 / 595-0 or by e-mail to support@datafox.de.

Contact us!

Your Datafox Support Team

*Please note: This offer is not valid for Datafox IPCs, because they are equipped with a different WLAN module, which is not connected to the computer CPU.



Datafox GmbH

Dermbacher Straße 12-14 - D-36419 Geisa

Telefon: +49 (0) 36967 / 595-0 Fax: -50

E-Mail: info@datafox.de

Internet: www.datafox.de

Geschäftsführer: Matthias Hartung, Markus Heil
Handelsregister Jena HRB500077 **UID:** DE812649245

Hinweis: Diese E-Mail geht ausschließlich an bestehende Kunden- bzw. Interessenten um Ihnen in unregelmäßigen Abständen Informationen zur Unterstützung Ihrer geschäftlichen Tätigkeit zu senden. Diesen E-Mail-Zusendungen haben Sie bisher nicht widersprochen. Daher gehen wir davon aus, dass Sie auch weiterhin Informationen auf elektronischem Wege erhalten wollen. Wenn Sie unseren Newsletter bzw. Produktinfo-Mailings nicht mehr erhalten möchten, dann klicken Sie auf [diesen Link](#).